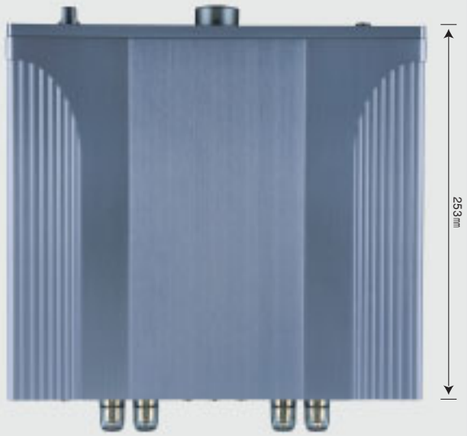
FLYING MOLE

CA-S10 Specifications

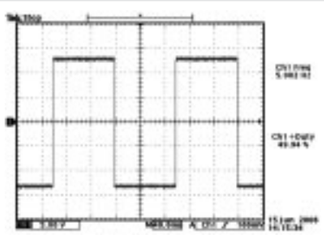
仕　様

項　目	CA-S10
定格出力	100W ×2 / 8Ω 160W ×2 / 4Ω
全高調波歪率	0.05%（@50W/8Ω/1kHz）
周波数特性	DC -20kHz（+0dB/-0.5dB）/（8Ω） DC -50kHz（+0dB/-3dB）/（8Ω）
チャンネルセパレーション	>70dB（20kHz）
S/N比	120 dB（A補正、入力ショート）
残留ノイズ	25 μV
入力感度	150mV（Line in）
入力インピーダンス	10kΩ
消費電力	62W
外形寸法	281（W）×54（H）×253（D）mm
最大外形寸法	281（W）×60（H）×292（D）mm
質　量	4kg



独自技術 Bi-Phase PWMパワーアンプの高音質性能を最大限に生かす新開発シングルボール・アンプ

1ボール1段増幅回路構成により100%帰還でも発振の心配がない超安定動作を確保。
歪率特性も実用入力レベルレンジで測定器性能限界レベルまで抑える事に成功しました。



5Hz方形波応答特性（条件:ライン入力信号 5Hz/方形波 SP出力 13V/8Ω）

置き場所を選ばない、CDジャケットサイズの超コンパクトなプリメイン・アンプ。
高音質追求のために“1アナログ入力”に特化し、信号経路上の接点数を極限まで削減したシンプル回路構成。

Flying Mole
CA-S3
Digital Integrated Amplifier

メーカー希望小売価格:70,000円（税込）

Designed by
GK Industrial Design

CA-S3 Specifications

項　目	CA-S3
定格出力	20W×2/8Ω、20-20kHz 30W×/4Ω、20-20kHz
全高調波歪率	0.05%（10W/8Ω/1kHz）
周波数特性	20Hz-20kHz(+0dB/-0.5dB)
入力感度	150mV
入力インピーダンス	50kΩ
消費電力	15W
外形寸法	131（W）×54（H）×142（D）mm
質量	1.4kg

⚠ 安全に関するご注意

本カタログの製品を正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」を良くお読みの上、正しくお使い下さい。

■本カタログに掲載の商品は、撮影・印刷条件により、実際の仕様・色調と若干異なる場合がございます。
■製品の品質向上のため、細部の仕様および外観は予告なく変更する場合がございます。
あらかじめ御了承下さい。
■本カタログに掲載の商品希望小売価格およびシステム価格には取付費用等は含まれません。
詳しくはお買い上げ販売店まで御確認下さい。
■本カタログの掲載内容は、平成18年7月現在のものです。

FLYING MOLE
製造元
株式会社フライングモール
〒431-1115 静岡県浜松市和地町5199-1
Tel:053-486-6030 FAX:053-486-6033
http://www.flyingmole.co.jp/

FLYING MOLE

Digital Integrated Amplifier

CA-S10

Audiophile Quality in a Digital Package

FLYING MOLE

CA-S10

Digital Integrated Amplifier

音楽のニュアンス、ディテール、さらに空気の動きまでも…
“妥協なき音の世界”をコンパクトサイズで実現。

COMPACT BODY
HI-MUSICALITY
GOOD DESIGN
ECO FRIENDLY
Flying Mole CA-S10

（ビビエナ・シェンテイフィコ劇場／北イタリア マントヴァ）
18世紀創建の優美な劇場で、1770年1月 14才のモーツァルトは
ここでオペラを楽しみ、またチェンバロの即興演奏などを披露した。

ツインモノラル構成

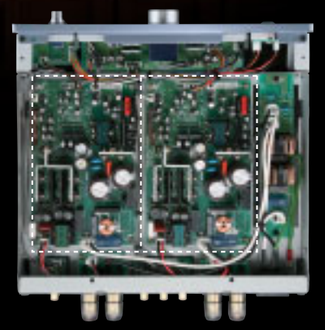
左右チャンネルのそれぞれに独立した電源を装備。音楽信号を高速再生するゆとりのある電力供給を確保し、またチャンネル相互間の干渉を極小化することにより、スピード感と透明度の高い音質を実現しました。

新開発アクティブボリュームコントロール回路

ボリュームコントロール接点に電流を流さないアクティブコントロール回路搭載により、接点による音質劣化や物理特性への影響を除去。ボリュームの位置に関係なく周波数特性が一定で、小音量から大音量まで音質が変わりません。

無接点回路構成

入力信号セレクター用に新規開発のロジック回路を搭載し、信号経路上の接点の完全除去に成功。



独創の技術と発想により、
限りなく精緻なサウンドを追い求めた
高品位プリメインアンプ。

DCアンプ回路構成

一号機“DAD-M1”と同様、DCアンプ構成を採用。周波数特性DC-50kHzにて朗々たる低音、明瞭な音階と臨場感溢れる再生を見事に達成しました。

フライングモール独自Bi-Phase PWM アンプを搭載

歪の原因となる波形なまりの影響を除去するため、フライングモールはPWM信号をバイフェーズ変換して2信号の相対位相をPWM信号の幅に応じて変化させています。この方法により、デジタルアンプを音の良い本格的HiFiアンプに変身させ、さらに新プリアンプ回路との組み合わせによりレベルアップ。微弱レベル信号再生の分解能とスピード感を大幅に改善しました。また、Dual(Analog&Digital)NFBでAC電源変動の影響を極限まで抑え、動作の安定化と高信頼性を確保いたしました。

強力フル共振型スイッチング電源

左右チャンネルにそれぞれ独立したフローティング電源回路を装備させることにより、パワーアンプ部の動作安定化を図り、高音質を強力にサポートしています。

こだわりの贅沢部品による高級感あふれるつくりとデザイン

- 極厚最大10mmアルミ無垢（非磁性体）フロントパネル
- アルミ無垢材による高剛性/高制振ホロー構造ボディー
- アルミ無垢削り出しツマミ（ボリューム、入力セレクター）
- 金メッキ高級スピーカー端子
- 金メッキ真鍮RCAピンジャック（入力 × 3、プリアウト × 1）
- 世界的に名声を誇るGKインダストリアル・デザイン社がコスメティックデザインを担当。

人間工学に基いたメカ・ボリュームコントロール

微調節フィーリングを重視し、高級セパレートアンプで定評のある27型高精度VRと重量級アルミ無垢削り出しツマミを採用、高操作フィーリングを実現しています。

環境保護に留意した設計

高総合効率85%による低消費電力化と小型化を通じ、省エネと資源の節減に貢献しています。

Flying Mole CA-S10

メーカー希望小売価格：189,000円（税込）